

สัญญาเลขที่ RDC6180009

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน

Multi Mentoring System”

กลุ่ม MMS 9 – มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ตฤณชาติวณิชย์

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

Executive Summary

สัญญาเลขที่ RDC618000 โครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System” กลุ่ม MMS 9 – มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วชิรพร ตฤณชาติวิเศษ หน่วยงาน ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทรศัพท์ 02-201-5253 โทรสาร 02-644-8706 อีเมล wachareeporn.tri@mahidol.ac.th

สถานะผลงาน ปกปิด ไม่ปกปิด

1. ความสำคัญ / ความเป็นมา

การวิจัยถือเป็นศาสตร์ที่สำคัญอย่างหนึ่งสำหรับอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา เพราะการวิจัยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาการเรียนการสอนในระดับสูง การเพิ่มพูนความรู้ของตนเอง การสร้างคุณภาพต่อวงวิชาการในสาขาวิชาที่อาจารย์แต่ละท่านเชี่ยวชาญ รวมถึงเป็นตัวช่วยกระตุ้นศักยภาพของอาจารย์รุ่นใหม่ทั้งในด้านผลงานวิชาการ งานวิจัยในรูปแบบต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลงานที่ได้เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นเครื่องชี้วัดในการประเมินสถานภาพของสถาบันแต่ละแห่งด้วย นอกจากนี้ยังเป็นการตอบสนองนโยบายของทั้งภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยต้นสังกัด ที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับชาติ และผลงานวิจัยที่มีนัยอย่างเป็นรูปธรรมต่อการพัฒนาประเทศ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และ ฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้จัดตั้งโครงการการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System (MMS) เพื่อพัฒนา และให้ความรู้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่ที่จะเข้าร่วมโครงการ ให้สามารถสร้างโจทย์วิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ ผลิตผลงานวิจัยที่มีมาตรฐานสูงและมีการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและระดับนานาชาติ ตลอดจนกระตุ้นให้นักวิจัยมองเห็นแนวทางในการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ นำไปสู่การแก้ไขปัญหาของประเทศให้เกิดผลสำเร็จและพัฒนาอย่างสมบูรณ์ โดยมหาวิทยาลัย และนักวิจัยพี่เลี้ยงมีบทบาทสำคัญในการผลักดันให้งานวิจัยของนักวิจัยรุ่นใหม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้

ทั้งนี้เพื่อให้ผลการปฏิบัติเกิดขึ้นจริง โครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) จึงได้จัดกิจกรรมต่างๆ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการฯ การวิเคราะห์ concept paper การจัดอบรมเชิงปฏิบัติเพื่อการพัฒนาโจทย์วิจัยในพื้นที่ตามภาคต่างๆ ของประเทศ คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคอีสาน การติดตามความก้าวหน้าของโครงการฯ การสร้างบรรยากาศการวิจัยในเครือข่ายและกลุ่มวิจัย การสร้างโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและสามารถแก้ปัญหาของประเทศในภาพรวมได้ ซึ่งจะทำให้นักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับคำแนะนำ และการฝึกอบรมอย่างใกล้ชิด ภายใต้การดูแลจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในการช่วยพัฒนาศักยภาพของทักษะด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มโอกาสให้การทำงานวิจัยสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ สามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ และสามารถยกระดับคุณภาพของนักวิจัยรุ่นใหม่ในอนาคตได้

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อให้อาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล มีความสำคัญกับการทำวิจัยมากขึ้น รวมถึงสามารถสร้างบรรยากาศ การวิจัยสร้างเครือข่ายและเข้าร่วมกลุ่มวิจัย และสร้างโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและสามารถแก้ปัญหาของประเทศในภาพรวมได้

2.2 เพื่อให้อาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล ได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย/บทความวิจัย ได้อย่างมีคุณภาพและมีชั้นเชิงสามารถสื่อถึงผลกระทบเชิงประจักษ์ให้ผู้ประเมินทุนเข้าใจอย่างชัดเจนและเป็นการกระตุ้นนักวิจัยให้มีความสำคัญกับการสร้างผลงานวิจัยที่สามารถเกิดเป็นนวัตกรรม

3. กรอบภารกิจหลัก

3.1 วางวิสัยทัศน์ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ ชี้แนะแนวทางการตั้งโจทย์วิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ และให้นักวิจัยรุ่นใหม่ เริ่มต้นวางกลไกในการนำผลงานที่เกิดจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

3.2 ส่งเสริมการเรียนรู้และเพิ่มทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่

3.3 ติดตามความก้าวหน้าของโครงการวิจัย จัดตั้งทีมผู้ทรงคุณวุฒิติดตามความก้าวหน้าโครงการ โดยเฉพาะรายงานวิชาการ ร่วมกับนักวิจัยพี่เลี้ยงวิเคราะห์ผลการทดลองไปพร้อมกับนักวิจัยเพื่อช่วยแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นได้อย่างแท้จริง พร้อมหาแนวทางแก้ไขเพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

4. กรอบภารกิจรอง

4.1 สร้างรูปแบบกิจกรรมและหลักสูตรเพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยพี่เลี้ยงได้ตระหนักถึงบทบาทการเป็นนักวิจัยพี่เลี้ยงที่ดี

4.2 สนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายความเชื่อมโยงระหว่างนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยพี่เลี้ยง และมหาวิทยาลัย ให้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

4.3 เตรียมความพร้อมให้นักวิจัยรุ่นใหม่ ในการก้าวไปสู่การทำงานวิจัยในระดับที่สูงขึ้น สามารถเข้าร่วมกลุ่มวิจัย สรรหานักวิจัยพี่เลี้ยงที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่ทำวิจัย สามารถช่วยแก้ไขปัญหาจากการวิจัยได้

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล ที่ผ่านการเข้าร่วมโครงการการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System มีการพัฒนาทักษะการวิจัย การได้มาของโจทย์วิจัยที่มีแก่นสารเป็นงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติ และตอบสนองความคาดหวังของสังคมได้ รวมถึงการขยายโลกทัศน์ของนักวิจัยไปสู่วิธีการเชิงสหสาขาวิชาการ

6. เป้าหมาย KPI ในการทำงาน

6.1 พัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านการอบรมโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและบทความวิชาการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี ติดตามความก้าวหน้าโครงการ ผ่านการนำเสนอโครงการ แบบบรรยาย/รูปรายงานวิชาการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี

6.2 ติดตามความก้าวหน้าของนักวิจัยที่เข้าโครงการผ่านการนำเสนอโครงการวิจัยแบบบรรยาย อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี

6.3 วัดจากความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” โดยพิจารณาความพึงพอใจจากการตอบแบบสอบถาม อยู่ในระดับ ดี-ดีมาก ไม่น้อยกว่า 60%

7. ผลการวิจัย

โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล หรือเรียกสั้นๆ ว่ากลุ่ม MMS 9 ได้จัดกิจกรรมต่างๆเป็นขั้นเป็นตอนเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น และรวมทั้งพันธกิจขององค์กรในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลโดยจัดเป็นระบบ ดังนี้

- 1) ทำการประชาสัมพันธ์โครงการฯในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลทั่วประเทศ
- 2) ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ที่น่าสนใจเข้าร่วมโครงการฯ แสดงเจตจำนงค์และส่ง concept paper
- 3) ทำการวิเคราะห์ concept paper ในสาขาต่างๆตามความถนัดของอาจารย์แต่ละท่านที่ส่งเข้ามา
- 4) คัดเลือกและจัดกลุ่มงานวิจัยและส่งโครงการวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาในเบื้องต้น
- 5) จัดอบรมใหญ่นักวิจัยรุ่นใหม่จากทุกมหาวิทยาลัยในกลุ่มครั้งที่ 1. ณ มรภ. พระนคร (ในวันที่ 16-17 ตุลาคม 2561) ทั้งนี้มีการประชุมชี้แจงโครงการฯ และอบรมเพื่อทำความเข้าใจให้กับนักวิจัย เกี่ยวกับแผนการดำเนินโครงการฯ รวมถึงอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนโครงร่างงานวิจัยโดยรวมของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการจากทุกภูมิภาค

6) กลุ่มงานส่วนกลางของ MMS 9 ทำการติดต่อและติดตามความก้าวหน้าของนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านการประชุมใหญ่การจัดอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัยครั้งแรกโดยให้นักวิจัยปรับโครงการตามที่ได้รับคำแนะนำ และการฝึกอบรมจากผู้ทรงคุณวุฒิ ส่งเอกสารโครงการที่ปรับปรุงแล้วกลับมาให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเป็นครั้งที่สอง

7) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการตามภาคโดยเริ่มจากภาคใต้จัดที่ มรภ. สุราษฎร์ธานี วันที่ 5 ธันวาคม 2561 โดยผู้ทรงคุณวุฒิในพื้นที่ภาคใต้ และเป็นผู้ทรงความรู้ความชำนาญในท้องถิ่นแบ่งกลุ่มในสองสาขาหลักคือ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้นักวิจัยรุ่นใหม่แสดงความคิดเห็นและประเมินการอบรมฯ (การจัดในภาคอื่นๆที่จะกล่าวถึงในวาระถัดไปใช้หลักการและระบบการจัดการคล้ายคลึงกับภาคใต้นี้) 8) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการของกลุ่มภาคเหนือ ณ มรภ. พิบูลสงคราม วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 9) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการของกลุ่มภาคกลาง ณ มรภ. พระนคร วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2562 10) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการของกลุ่มภาคอีสาน ณ ม. มหาสารคาม วันที่ 8 มีนาคม 2562 11) ติดต่อและติดตาม

ความก้าวหน้าของนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านการประชุมฯของทุกภาคให้ส่งเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการปรับปรุงในครั้งที่สาม เพื่อเตรียมตัวส่งไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทางในแต่ละงานวิจัยของนักวิจัยรุ่นใหม่ในกรณีที่สามารถต่อเนื่องโครงการในการส่งขอทุนไปยังแหล่งทุนต่างๆได้

การพัฒนาให้นักวิจัยรุ่นใหม่ทำให้นักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการได้รับคำแนะนำและการฝึกอบรมภายใต้การดูแลจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในการช่วยพัฒนาศักยภาพเพิ่มทักษะด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานวิจัยให้สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ สรุปรวมการจัดประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวนทั้งสิ้น 5 ครั้ง เป็นการประชุมรวมทุกภูมิภาค 1 ครั้งและตามภาคต่างๆ 4 ครั้ง ดังรายละเอียดข้างต้น ทั้งนี้กิจกรรมต่างๆ ทำให้นักวิจัยเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการพัฒนาโจทย์วิจัย รวมถึงสามารถสร้างบรรยากาศ การวิจัยสร้างเครือข่ายและเข้าร่วมกลุ่มวิจัย และสร้างโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและสามารถแก้ปัญหาของประเทศในภาพรวมได้ รวมทั้งเชื่อมั่นว่าจะสามารถยกระดับคุณภาพของนักวิจัยรุ่นใหม่ของกลุ่ม MMS 9 ในอนาคตได้

8. คำสืบค้น (Keywords)

MMS 9 , มหาวิทยาลัยราชภัฏ /เทคโนโลยีราชมงคล, พัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่, Multi Mentoring System

9. ผลงานวิจัยมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์

9.1 ด้านนโยบาย

ศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านนโยบายในการสร้างบุคลากรวิจัยให้แก่ประเทศ ตั้งแต่ต้นน้ำ ซึ่งเปรียบเสมือนนักวิจัยใหม่ที่เพิ่งเริ่มประสบการณ์ หากได้รับการพัฒนาหรือชี้แนะแนวทางอันเป็นประโยชน์และถูกต้อง น่าจะเติบโตเป็นนักวิจัยรุ่นกลางและรุ่นใหญ่ที่สะสมองค์ความรู้และสามารถต่อยอดงานวิจัยจนกระทั่งเป็นนักวิจัยอาวุโสที่มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกระทบอันมีคุณค่าต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

9.2 ด้านวิชาการ

ศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านวิชาการเพื่อให้อาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล ให้ความสำคัญกับการทำวิจัยมากขึ้น รวมถึงสามารถสร้างบรรยากาศ การวิจัยสร้างเครือข่ายและเข้าร่วมกลุ่มวิจัย และสร้างโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและสามารถแก้ปัญหาของประเทศในภาพรวมได้ ได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและบทความวิจัย ได้อย่างมีคุณภาพและมีชิ้นเชิง สามารถสื่อถึงผลกระทบเชิงประจักษ์ให้ผู้ประเมินทุนเข้าใจอย่างชัดเจน และเป็นการกระตุ้นนักวิจัยให้ความสำคัญกับการสร้างผลงานวิจัยที่สามารถเกิดเป็นนวัตกรรมทั้งในด้านการเรียนการสอนและการวิจัยที่มีคุณภาพ

10. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์

10.1 ประชาสัมพันธ์โครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” และประกาศรับสมัครนักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล เพื่อให้ส่ง concept paper โดยให้นักวิจัยที่สนใจจะสมัครเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่แสดงเจตจำนง ส่งประวัติและความสนใจ โดยย่อไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ว่าจะทำงานวิจัยเรื่องอะไร

10.2 จัดการประชุมรวมเพื่อชี้แจงรายละเอียดและฝึกอบรมนักวิจัยรุ่นใหม่ของโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล (MMS 9)” ครั้งที่ 1 ขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2561 ณ อาคารเรียนรวมและศูนย์วัฒนธรรม (พุทธวิซชาลัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลที่ผ่านการคัดเลือกจาก concept paper ทั่วประเทศ

10.3 จัดอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับปรับปรุงของนักวิจัยในภูมิภาคต่างๆ โดยผู้ทรงคุณวุฒิได้ไปพบปะกับนักวิจัยในพื้นที่อย่างใกล้ชิดและร่วมพิจารณาร่างข้อเสนอโครงการวิจัย โดยตรง จำนวน 4 ครั้งใน 4 ภูมิภาค ได้แก่

- 1). ภาคใต้ ณ มรภ. สุราษฎร์ธานี วันที่ 5 ธันวาคม 2561
- 2). ภาคเหนือ ณ มรภ. พิบูลสงคราม วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562
- 3). ภาคกลาง ณ มรภ. พระนคร วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2562
- 4). ภาคอีสาน ณ ม. มหาสารคาม วันที่ 8 มีนาคม 2562

11. เนื้อหาการดำเนินงาน

11.1 ประชาสัมพันธ์โครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” โดยผ่านทางมหาวิทยาลัย งานประชุมวิชาการ และสื่อต่างๆ เช่น Website และ Facebook ของฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย โดยประชาสัมพันธ์ในช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561

11.2 ประกาศรับสมัครนักวิจัยในสังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล เพื่อให้ส่ง concept paper โดยให้นักวิจัยที่สนใจจะสมัครเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่แสดงเจตจำนง ส่งประวัติและความสนใจ โดยย่อว่าจะทำงานวิจัยเรื่องอะไรไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 โดยมีกำหนดการรับใบสมัครและ concept paper ภายในวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ซึ่งเมื่อถึงกำหนดวันรับสมัครแล้วนั้น มีนักวิจัยให้ความสนใจโครงการฯ และส่ง concept paper ประวัติและความสนใจโดยย่อมาเป็นจำนวนทั้งสิ้น 236 คน แบ่งเป็นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 129 คน สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 107 คน

11.3 วิเคราะห์ concept paper ที่ส่งเข้ามา เพื่อจัดกลุ่มงานวิจัย และเชิญผู้ทรงคุณวุฒิให้สอดคล้องกับกลุ่มงานวิจัยนั้นๆ จากการวิเคราะห์ concept paper ประวัติและความสนใจโดยย่อของนักวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิพบว่า โจทย์วิจัยมีความหลากหลายมาก และมีนักวิจัยหลายท่านมีคุณสมบัติเบื้องต้นไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ นั่นคือ ต้องเป็นนักวิจัยที่จบการศึกษาในระดับปริญญาเอกไม่เกิน 6 ปี และมีอายุไม่เกิน 45 ปี ทำให้ มีนักวิจัยบางส่วนขาดคุณสมบัติเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ MMS9 ได้ยึดหยุ่นหลักเกณฑ์เล็กน้อยเพื่อให้เกิดความยุติธรรม นอกจากนี้ โจทย์วิจัยที่มีความหลากหลายและมีหัวข้อที่สอดคล้องกับกลุ่มอื่นๆ เช่น ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ฟิสิกส์ เคมี วิเคราะห์ และคณิตศาสตร์ ผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาส่งต่อไปยังกลุ่มที่เชี่ยวชาญที่เหมาะสม สรุปจำนวนนักวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกไว้ในโครงการฯ ทั้งสิ้น 94 คน โดยแบ่งเป็นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 42 คน และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 53 คน

11.4 จัดอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และบทความวิชาการ ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ในภาพรวมของนักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกเข้าโครงการฯ เพื่อชี้แจงโครงการและอบรมเกี่ยวข้องกับการพัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย รวมไปถึงการเขียนบทความวิชาการ การให้นักวิจัยรุ่นใหม่นำเสนอโครงการฯ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ โดยได้จัดการประชุมรวมเพื่อชี้แจงรายละเอียดและฝึกอบรมนักวิจัยรุ่นใหม่ของโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล (MMS 9)” ครั้งที่ 1 ขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2561 ณ อาคารเรียนรวมและศูนย์วัฒนธรรม (พุทธวิซาลัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลที่ผ่านการคัดเลือกจาก concept paper ทั่วประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จาก สกอ. และ สกว. เป็นจำนวนทั้งสิ้น 106 คน (รายละเอียดแสดงในภาพผนวก ก)

11.5 ติดตามความก้าวหน้าโครงการการพัฒนาโจทย์วิจัยของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ การพัฒนาโจทย์วิจัยของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการฯ โดยการให้นักวิจัยที่ผ่านการการประชุมชี้แจงโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) ครั้งแรกที่มหาวิทยาลัย

ราชภัฏพระนครดังกล่าว ได้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยของตนตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ และส่งกลับมาให้ทีมงานเพื่อเตรียมการจัดกลุ่ม และหาผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับโจทย์วิจัยเพื่อที่จะไปให้คำแนะนำกับนักวิจัยตามภูมิภาคทั้ง 4 แห่ง

11.6 จัดอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการ และบทความวิชาการ ให้ นักวิจัยรุ่นใหม่ในแต่ละภาค จากนักวิจัยทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 94 คน สามารถแบ่งตามภาคต่างๆ ทั้ง 4 แห่ง ได้ดังนี้ ภาคเหนือ 24 คน ภาคอีสาน 17 คน ภาคกลาง 40 คน และภาคใต้ 13 คน ทำการจัดกลุ่ม และหาผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับโจทย์วิจัย และจัดส่งโจทย์วิจัยให้ผู้ส่งคุณวุฒิได้พิจารณาเพื่อให้คำแนะนำในเบื้องต้นก่อนวันประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยมีลำดับการจัดอบรมฯ ดังนี้

11.6.1). ภาคใต้ ณ มรภ. สุราษฎร์ธานี วันที่ 5 ธันวาคม 2561 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมจำนวน 23 คน (รายละเอียดดังภาคผนวก ข)

11.6.2). ภาคเหนือ ณ มรภ. พิบูลสงคราม วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมจำนวน 24 คน (รายละเอียดดังภาคผนวก ค)

11.6.3). ภาคกลาง ณ มรภ. พระนคร วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมจำนวน 36 คน (รายละเอียดดังภาคผนวก ง)

11.6.4). ภาคอีสาน ณ ม. มหาสารคาม วันที่ 8 มีนาคม 2562 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมจำนวน 23 คน (รายละเอียดดังภาคผนวก จ)

11.7. รายงานและนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการรอบ 6 เดือน รายงานผลการดำเนินงานใน 6 เดือนแรก รวมทั้งรายการการเบิกจ่ายเงินงบประมาณในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ เพื่อรายงานความก้าวหน้าและทำให้สามารถประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมาว่าเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้หรือไม่ ทำให้สามารถวางแผนปรับกิจกรรมที่เหลือให้สอดคล้องกับระยะเวลาและงบประมาณที่เหลืออยู่ให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11.8. ติดตามความก้าวหน้าโครงการการพัฒนาโจทย์วิจัยของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ ติดตามการปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยของนักวิจัยในแต่ละภูมิภาค โดยให้นักวิจัยมีระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นเวลาประมาณ 1-2 เดือน หลังจากการประชุมเชิงปฏิบัติการในภูมิภาคที่ตนไปเข้าร่วม

11.9 นำเสนอผลงานการดำเนินโครงการ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562 เป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานตลอดหนึ่งปีที่ผ่านมา ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนระหว่างโครงการฯ MMS1 ถึง MMS9 เพื่อเป็นการช่วยกันกำหนดทิศทางการวางแผนการดำเนินงานในปีต่อไป

11.10 สรุปรายงานฉบับสมบูรณ์ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เพื่อเป็นการสรุปผลการดำเนินโครงการตลอด 1 ปีที่ผ่านมา ซึ่งสามารถดำเนินการได้ตามแผนที่วางไว้และบรรลุวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้เบื้องต้นได้ตรงตามเป้าหมาย KPI และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงวิชาการและเชิงนโยบาย

12. กิจกรรมหลักที่ทำตาม proposal

2.1 ประชาสัมพันธ์โครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” และประกาศรับสมัครนักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล เพื่อให้ส่ง concept paper โดยให้นักวิจัยที่สนใจจะสมัครเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่แสดงเจตจำนง ส่งประวัติและความสนใจ โดยย่อว่าจะทำงานวิจัยเรื่องอะไรไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

ก. ผลที่คาดว่าจะได้รับ นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล ให้ความสนใจโครงการฯ และส่ง concept paper ประวัติและความสนใจโดยย่อเข้ามาสมัครเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ

ข. ผลที่ได้จริง นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล ให้ความสนใจโครงการฯ และส่ง concept paper ประวัติและความสนใจโดยย่อมาเป็นจำนวนทั้งสิ้น 236 คน แบ่งเป็นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 129 คน สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 107 คน

ค. สนับสนุนวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เนื่องจากมีจุดประสงค์หลักเพื่อให้อาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล มีความสนใจและให้ความสำคัญกับการทำวิจัยมากขึ้น รวมทั้งเกิดความคิดริเริ่มในการคิดโจทย์วิจัยและมานำเสนอโดยเขียนเป็น concept paper ทั้งนี้ไม่ต้องคำนึงถึงว่าเป็นงานวิจัยพื้นฐานหรือมีการใช้ประโยชน์ในระยะสั้น และทำให้นักวิจัยที่สนใจงานวิจัยที่สอดคล้องกับพันธกิจของกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลที่เน้นการศึกษาในชุมชนท้องถิ่นและเป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่น

ง. ร้อยละความพึงพอใจต่อผลสำเร็จ สำหรับกิจกรรมนี้ความพึงพอใจประมาณร้อยละ 10 ทั้งนี้ประเทศไทยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏ 38 แห่ง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง ทั่วประเทศ ซึ่งคาดว่าจะจำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์น่าจะมีจำนวนประมาณ 2,000-3,000 คน ทั้งนี้จากผู้ที่ยื่น concept paper และประวัติเพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการมีจำนวน 236 คน คิดเป็นประมาณร้อยละ 10 ของนักวิจัยรุ่นใหม่ในสังกัดมหาวิทยาลัยดังกล่าว

จ. อุปสรรคและข้อเสนอแนะ นักวิจัยจำนวนหนึ่งเข้าใจหลักการและจุดประสงค์ของโครงการฯ คลาดเคลื่อน เช่น เข้าใจว่าเป็นโครงการให้ทุนในการทำงานวิจัยต่างๆ ที่เป็นการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ตามชื่อของโครงการฯ นักวิจัยรุ่นใหม่ยังไม่ได้คิดโจทย์วิจัยที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยซึ่งก็คือโจทย์วิจัยที่อิงท้องถิ่นเป็นพื้นฐาน คณะทำงานของเราจึงได้ทำการปรับความเข้าใจในอาจารย์กลุ่มนี้ให้ตรงและสอดคล้องกับโครงการ MMS 9 จึงควรมีการประชาสัมพันธ์ปรับความเข้าใจให้กับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยดังกล่าวให้มากขึ้นและกว้างขวางมากขึ้นในปีต่อไป พร้อมๆกับการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่รุ่นแรกที่มีความเข้าใจและกำลังอยู่ในกระบวนการพัฒนา

2.2 วิเคราะห์ concept paper ที่ส่งเข้ามาเพื่อจัดกลุ่มงานวิจัย และเชิญผู้ทรงคุณวุฒิให้สอดคล้องกับกลุ่มงานวิจัยนั้นๆ ทำการจัดกลุ่มนักวิจัยตามเนื้อหา โดยหากความสนใจของนักวิจัยสอดคล้องกับ

ผู้เชี่ยวชาญในกลุ่มMMS อื่นๆ เช่น ทางด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรม อาจพิจารณาส่งต่อไปยังกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่เหมาะสมต่อไป

ก. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ทราบถึงโจทย์วิจัยและความต้องการทำงานวิจัยของนักวิจัยที่สมัครเข้าร่วมโครงการ สามารถจัดกลุ่มงานวิจัย และเชิญผู้ทรงคุณวุฒิให้สอดคล้องกับกลุ่มงานวิจัยนั้นๆ จัดกลุ่มนักวิจัย โดยการดำเนินงานจะนำข้อมูลที่ได้มาจัดกลุ่มนักวิจัยตามความสนใจ เพื่อการจัดการเตรียมกลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิให้สอดคล้องกับความต้องการของนักวิจัย

ข. ผลที่ได้จริง จากการวิเคราะห์ concept paper ประวัติและความสนใจโดยย่อของนักวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิพบว่า โจทย์วิจัยมีความหลากหลายมาก และมีนักวิจัยหลายท่านมีคุณสมบัติเบื้องต้นไม่ตรงตามจุดประสงค์ของโครงการฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ นั่นคือ ต้องเป็นนักวิจัยที่จบการศึกษาในระดับปริญญาเอกไม่เกิน 6 ปี และมีอายุไม่เกิน 45 ปี ทำให้มีนักวิจัยบางส่วนขาดคุณสมบัติเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ MMS9 ได้ยืดหยุ่นหลักเกณฑ์เล็กน้อยเพื่อให้เกิดความยุติธรรม นอกจากนี้โจทย์วิจัยที่มีความหลากหลาย และมีหัวข้อที่สอดคล้องกับกลุ่มอื่นๆ เช่น ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ฟิสิกส์ เคมีวิเคราะห์ และคณิตศาสตร์ ผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาส่งต่อไปยังกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่เหมาะสม สรุปลำดับนักวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกไว้ในโครงการฯ ทั้งสิ้น 94 คน โดยแบ่งเป็นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 42 คน และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 53 คน

ค. สนับสนุนวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เนื่องจากการวิเคราะห์โจทย์วิจัยที่มีความหลากหลาย จึงทำให้ในบางส่วนสามารถแบ่งกลุ่มงานวิจัยที่สอดคล้องกันเป็นการสร้างบรรยากาศการวิจัยเครือข่ายและการเข้าร่วมกลุ่มวิจัย รวมทั้งการสร้างโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและสามารถแก้ปัญหาพื้นถิ่นของประเทศในภาพรวมได้

ง. ร้อยละความพึงพอใจต่อผลสำเร็จ เนื่องจากจากนักวิจัยที่ส่ง concept paper ประวัติและความสนใจโดยย่อเข้ามาทั้งหมด 236 คน เมื่อได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้วมีนักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกเข้าโครงการฯตามหลักการที่กล่าวมาแล้วข้างต้นจำนวน 94 คน และพบว่านักวิจัยที่มีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ของนักวิจัยรุ่นใหม่ หรือเป็นนักวิจัยที่สนใจในโจทย์วิจัยอื่น ๆ นอกเหนือจากโจทย์วิจัยเพื่อท้องถิ่นที่ผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาส่งต่อไปยังกลุ่มที่เชี่ยวชาญเป็น จำนวน 142 คน ความพึงพอใจต่อผลสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 39.83

จ. อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ความเข้าใจจุดประสงค์และกลุ่มเป้าหมายของโครงการคลาดเคลื่อน ทั้งนี้ นักวิจัยในสังกัดกลุ่ม MMS9 มีความหลากหลายมากอาจต้องใช้เวลาใน 2 ปีแรกเพื่อทำความเข้าใจที่ถูกต้องควบคู่ไปกับการพัฒนาขับเคลื่อนงานตามพันธกิจของกลุ่ม MMS 9 ตามที่กล่าวมาแล้ว

2.3 จัดอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และบทความวิชาการ ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ในภาพรวมของนักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกเข้าโครงการฯ เพื่อชี้แจงโครงการและอบรมเกี่ยวข้องกับการ

พัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย รวมไปถึงการเขียนบทความวิชาการ การให้นักวิจัยรุ่นใหม่ นำเสนอโครงการฯ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ

ก. ผลที่คาดว่าจะได้รับ นักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกเข้าโครงการฯ เข้าร่วมอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัย โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญในการทำวิจัยในด้านต่างๆทำหน้าที่เป็น mentor ทำให้นักวิจัยสามารถคิดโจทย์วิจัย เขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และสามารถนำข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิไปปรับปรุงโจทย์วิจัยและเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สนใจได้เป็นผลสำเร็จ

ข. ผลที่เกิดขึ้นจริง ได้จัดการประชุมรวมเพื่อชี้แจงรายละเอียดและฝึกอบรมนักวิจัยรุ่นใหม่ของโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล (MMS 9)” ครั้งที่ 1 ขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2561 ณ อาคารเรียนรวมและศูนย์วัฒนธรรม (พุทธวิซชาลัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลที่ผ่านการคัดเลือกจาก concept paper ทั่วประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จาก สกอ. และ สกว. เป็นจำนวนทั้งสิ้น 106 คน (รายละเอียดแสดงในภาพผนวก ก)

ค. สนับสนุนวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ทำให้อาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล ได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย/บทความวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ ได้อย่างมีคุณภาพและมีขีดความสามารถสื่อถึงผลกระทบเชิงประจักษ์ให้ผู้ประเมินทุนเข้าใจอย่างชัดเจน โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญในการทำวิจัยในด้านต่างๆ และผู้บริหารจาก สกอ. และ สกว. มาร่วมให้ความรู้และชี้แจงเกณฑ์การขอทุนและการให้ทุนกับนักวิจัยรุ่นใหม่

ง. ร้อยละความพึงพอใจต่อผลสำเร็จ มีนักวิจัยเข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 87 คน จากนักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกเข้าโครงการฯ ทั้งหมด 94 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 92.55

2.4 ติดตามความก้าวหน้าโครงการ การพัฒนาโจทย์วิจัยของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการฯ โดยการให้นักวิจัยที่ผ่านการการประชุมชี้แจงโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) ครั้งแรกที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครดังกล่าว ได้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยของตนตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ และส่งกลับมาให้ทีมงานเพื่อเตรียมการจัดกลุ่ม และหาผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับโจทย์วิจัยเพื่อที่จะไปให้คำแนะนำกับนักวิจัยตามภูมิภาคทั้ง 4 แห่ง

ก. ผลที่คาดว่าจะได้รับ นักวิจัยที่เข้าร่วมการประชุมฝึกอบรมในครั้งแรกที่ มรภ. พระนคร และได้รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากผู้ทรงคุณวุฒิแล้วได้นำคำแนะนำที่ได้ไปปรับปรุงแก้ไขและส่งกลับมายังฝ่ายประสานงานโครงการเพื่อนำเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดอีกครั้งในภูมิภาคของตน

ข. ผลที่เกิดขึ้นจริง จากนักวิจัยทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 94 คน สามารถแบ่งตามภาคต่างๆ ทั้ง 4 แห่ง ได้ดังนี้ ภาคเหนือ 24 คน ภาคอีสาน 17 คน ภาคกลาง 40 คน และภาคใต้ 13 คน ขณะนี้ได้ทำการ

จัดกลุ่ม และหาผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับโจทย์วิจัย และจัดส่งโจทย์วิจัยให้ผู้ส่งคุณวุฒิ ได้พิจารณาเพื่อให้คำแนะนำแล้วในเบื้องต้น

ค. สนับสนุนวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ทำให้อาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล ได้รับข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ

ง. ร้อยละความพึงพอใจต่อผลสำเร็จ จากนักวิจัยที่เข้าร่วมการประชุมฝึกอบรมในครั้งแรกที่ มรภ. พระนคร และได้รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว พบว่านักวิจัยได้นำคำแนะนำที่ได้ไปปรับปรุงแก้ไขและส่งกลับมายังฝ่ายประสานงานโครงการเป็นจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 78.16

2.5 จัดอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการ และบทความวิชาการ ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ตามภูมิภาค

ก. ผลที่คาดว่าจะได้รับ จัดอบรมการพัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และบทความวิชาการ ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ตามภูมิภาค ในแต่ละภาค (ภาคละ 1 แห่ง หรือจัดในส่วนกลางหากมีจำนวนนักวิจัยน้อย) การอบรมเกี่ยวข้องกับการพัฒนาโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย รวมไปถึงบทความวิชาการ การให้นักวิจัยรุ่นใหม่นำเสนอโครงการฯโดยมีผู้ทรงคุณวุฒิให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ

ข. ผลที่เกิดขึ้นจริง จัดประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) ครั้งที่ 3-5 โดยจัดกิจกรรมพัฒนาโจทย์วิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัย โดยให้นักวิจัยนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยของตนเองในรูปแบบพาวเวอร์พ้อยท์ มีผู้ทรงคุณวุฒิให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้ได้จัดกิจกรรมดังกล่าวครบทั้ง 4 ภูมิภาค ดังนี้

- 1). ภาคใต้ ณ มรภ. สุราษฎร์ธานี วันที่ 5 ธันวาคม 2561
- 2). ภาคเหนือ ณ มรภ. พิบูลสงคราม วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562
- 3). ภาคกลาง ณ มรภ. พระนคร วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2562
- 4). ภาคอีสาน ณ ม. มหาสารคาม วันที่ 8 มีนาคม 2562

ค. สนับสนุนวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 อาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลในภาคใต้ ได้รับคำแนะนำการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาข้อเสนอของงานวิจัยของตนเองให้เกิดคุณภาพและสามารถพัฒนาเพื่อนำไปขอทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ได้

ง. ร้อยละความพึงพอใจต่อผลสำเร็จ หลังจากการจัดประชุมทุกครั้งมีการแจกแบบสอบถามเพื่อประเมินกิจกรรมซึ่งจากการสำรวจความพึงพอใจของนักวิจัยทั้ง 4 ภูมิภาคพบว่า ระดับความพึงพอใจของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการตรงตาม KPI ที่ตั้งไว้โดยพิจารณาความพึงพอใจจากการตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับ ดี-ดีมาก ไม่น้อยกว่า 60 % (รายละเอียดดังภาคผนวก ข-จ)

4. ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก

การประชุมชี้แจงโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9) ครั้งนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2561 ณ อาคารเรียนรวมและศูนย์วัฒนธรรม (พุทธวิซชาลัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคลที่ผ่านการคัดเลือก จาก concept note ทั่วประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จาก สกอ. และ สกว. เป็นจำนวนทั้งสิ้น 106 คน ดังนี้

รายชื่อนักวิจัยที่เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9)

1 ผศ.ดร. กนกพร นิมพลี	มรภ. นครราชสีมา
2 ดร. กนกอร นึกบุญ	มทร. อีสาน สกลนคร
3 ดร. กนกอร เวชกรณ์	มทร. ธัญบุรี
4 ผศ.ดร. กัลญา แก้วประดิษฐ์	มรภ. สุราษฎร์ธานี
5 ดร. กิตติศักดิ์ แสงทอง	มทร.ศรีวิชัยนครศรีธรรมราช
6 ดร. กิตติยา สุขหมมพร.	รัตนโกสินทร์ ศาลายา
7 ดร. กุลวีณ์ วุฒิกร	มรภ. จันทระเกษม
8 ดร. เกตวดี หมัดเด็น	มรภ. สงขลา
9 ดร. ขวัญชัย ช้วนนา	มรภ. กำแพงเพชร
10 ดร. จักรชัยวัฒน์ กาวิวงศ์	มรภ. ลำปาง
11 ผศ.ดร. จิตติพร ตั้งควิเวชกุล	มรภ. พิบูลสงคราม
12 ดร. จิรวัดน์ มาลา	มรภ. สุราษฎร์ธานี
13 ดร.จิรัตน์ เขียวขุ่ม	มรภ. สงขลา
14 ดร. ชนิกาญจน์ จันทรมาทอง	มรภ. พิบูลสงคราม
15 ผศ.ดร. ชมภู๋ ยิ้มโต	มทร. ธัญบุรี
16 ผศ.ดร. ชุตานาภา คุณสุข	มรภ. รำไพพรรณี
17 ผศ.ดร. ชัชภาพร ปุกแก้ว	มทร. ล้านนา เชียงใหม่
18 ดร. ชวนพบ เอี้ยวสานุรักษ์	มรภ. รำไพพรรณี
19 ดร. ชลิต กังวาราวุฒิ	มรภ. จันทระเกษม
19 ผศ.ดร. ฐปณี รัตนถาวร	มทร. รัตนโกสินทร์
20 ผศ.ดร. เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์	มทร. อีสาน
21 ดร. ณิชชญา คำรังษี	มทร. ธัญบุรี
22 ดร. ณิชนันท์ คำภา	มรภ. จันทระเกษม
23 ดร. ณิชพร จิระวัฒนาสมกุล	มรภ. สกลนคร

24	ดร. ณีตตยา เอี่ยมคง	มรภ. วไลยอลงกรณ์
25	ดร. ดารารัตน์ โพธิ์ประจักษ์	มทร. สุวรรณภูมิ
26	ดร. ทรงยศ สาโรจน์	มรภ. พระนคร
27	ดร. ชนากร แสงสง่า	มรภ. นครราชสีมา
28	ดร. ธนิสสร่า พินิจมนตรี	มทร. ล้านนาตาก
29	ผศ.ดร. ธรชญา ภูมิจิโรจ	มรภ. อุบลราชธานี
30	ดร. ธัญญลักษณ์ แซ่เลี้ยว	มรภ. เชียงราย
31	ผศ.ดร. ชานินทร์ ไชยเชษฐ์	มรภ. พิบูลสงคราม
32	ดร. ธีร์ โคตรถา	มทร. กรุงเทพฯ
33	ผศ.ดร. ธีระวัฒน์ เหมือนศรีชัย	มทร. ธัญบุรี
34	ดร. นภาพันท์ โชคอำนวยพร	มรภ. จันทเกษม
35	ดร. นรา พงษ์พานิช	มรภ. สุราษฎร์ธานี
36	ดร. นฤมล ทองมาก	มรภ. ยะลา
37	ผศ.ดร. นวพร ประสมทอง	มรภ. นครสวรรค์
38	ดร. นัจฉิ์ สุขสวัสดิ์	มทร. ตะวันออก
39	ดร. นิตยา ปิติวิทยากุล	มทร. อีสาน
40	ดร. นิศากร สุวรรณ	มรภ. ลำปาง
41	ว่าที่ร.ต. บรรจงศักดิ์ พิภพสมบูรณ์	มรภ. กำแพงเพชร
42	ดร. บุรณีย์ ระเบียบ	มทร. ตะวันออก
43	ผศ.ดร. ประทีป พิษทองกลาง	มทร. ล้านนา
44	ดร. ประยูร อิมิวัตร์	มรภ. เชียงราย
45	ดร. ปราโมทย์ เหลลาลาภะ	มทร. อีสาน สกลนคร
46	ดร. ปริญา วีระพงษ์	มรภ. วไลยอลงกรณ์
47	ผศ.ดร. ปรีชญา ครูเกษตร	มรภ. สวนสุนันทา
48	ดร. ปวีณา โภชมงคล	มทร.สุวรรณภูมิ อยุธยา
49	ดร. ปิยะชาติ มีจิตไพศาล	มรภ. นครปฐม
50	ดร. พรอริยา ฉิรินัง	มรภ. เพชรบุรี
51	ดร. พิทยา ใจคำ	มรภ. พระนครศรีอยุธยา
52	ดร. พิมพ์พรรณ ทิพยแสง	มรภ. เพชรบูรณ์
53	ดร. มณฑล วิสุทธิ	มรภ. นครราชสีมา
54	ดร. มะลิวัลย์ สืบศาสนา	มรภ. นครราชสีมา
55	ดร. เมธาวิ จำเนียร	มรภ. นครศรีธรรมราช
56	ดร. เขาวพา ความหมั่น	มทร. อีสาน นครราชสีมา

57 ผศ.ดร. รัชดา พงศ์ไพรัตน์	มรภ. เทพสตรี
58 ดร. รัชตากรณ์ ลุนสิน	มรภ. อุบลราชธานี
59 ดร. รัชฎา เมยดง	มรภ. สมเด็จพระเจ้าพระยา
60 ผศ.ดร. รัตน์มณี ชนะบุญ	มรภ.สกลนคร
61 ดร. รัตน์สุภา ธรรมาภรณ์	มรภ. บ้านสมเด็จพระ
62 ดร. รุศมา มฤปดี	มทร. ตะวันออก บางพระ
63 ดร. ลินฐฎา กุญชรินทร์	มทร. ัญบุรี
64 ดร. วริศรา สมเกียรติกุล	มรภ. สุราษฎร์ธานี
65 ดร. วัชรินทร์ ราชนิยม	มรภ. นครปฐม
66 ผศ.ดร. วัชรีย์ หิรัญพันธ์	มรภ. ภูเก็ต
67 ดร. วิจิตรา ปล้องบรรจง	มทร. รัตนโกสินทร์
68 ดร. วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์	มรภ. พิบูลสงคราม
69 ผศ.ดร. ศรัณยา เฟ่งผล	มรภ. นครสวรรค์
70 ดร. ศิริลักษณ์ สุรินทร์	มรภ. จันทระเกษม
71 ดร. ศุภนารี พิรส	มรภ. พิบูลสงคราม
72 ผศ.ดร. สมพงษ์ แสนเสนยา	มทร. ัญบุรี
73 ดร. สิริกร เลิศลักษณ์ธาร	มรภ. จันทระเกษม
74 ผศ.ดร. สุชาดา บุปผา	มรภ. อุตรธานี
75 ดร. สุชีรา ่องใส	มทร. พระนคร
76 ดร. สุพรรณณี เขียวช่อม	มรภ. สงขลา
77 ผศ.ดร. สุพัตตรา ตันติจิริยาพันธ์	มรภ. อุตรดิตถ์
78 ดร. สุภาพรรณ สัจวรรณ	มรภ. จันทระเกษม
79 ดร. แสงรวี วิฑูรย์พันธ์	มรภ. สุราษฎร์ธานี
80 ดร. อนุรักษ์ สิงห์ชัย	มรภ. เพชรบุรี
81 ดร. อรุณรัตน์ คำแหงพล	มรภ. สกลนคร
82 ดร. อัจฉรา เขยเชิงวิทย์	มรภ. อุบลราชธานี
83 ดร. อาภาภรณ์ อังสาชน	มรภ. จันทระเกษม
84 ดร. อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพ็ชร	มทร. ลันนา พิษณุโลก
85 ดร. เอื้องฟ้า บรรเทาวงษ์	มทร. ัญบุรี
86 ดร. พรทิพย์ เขื่อมชัยตระกูล	มรภ. สกลนคร

ผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ ไบไม้
2. ศ.เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์
3. ศ.ดร.สังวรณ์ กิจทวี
4. ศ.ดร.จิตต์ลัดดา ศักดาภิพาณิชย์
5. รศ.ดร.สุขศิริ วิชาศรี กรามส์
6. รศ.ดร.อรุณี อหันทริก
7. ผศ.ดร.วัชรินทร์ ตฤณชาติวินิชย์

ผู้บริหาร สกอ.-สกว. และเจ้าหน้าที่

- 1 คุณพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล สกอ.
- 2 ศ.ดร. สมปอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
- 3 รศ.ดร. คมกฤต เล็กสกุล ผู้ทรงคุณวุฒิฝ่ายวิชาการ
- 4 คุณรพีพรรณ แสงกระจ่าง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร สกอ.
- 5 คุณกมลฉัตร เกิดมันคง เลขากลุ่ม MMS9
- 6 คุณกานต์ชนิด วรรณย์พินิจ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิชาการ
- 7 คุณชญาดา วงศ์วานานุรักษ์ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิชาการ
- 8 คุณปวีณา นุ่มรอด เจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิชาการ
- 9 คุณเพ็ญศิริ รัตนสุภา เจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิชาการ
- 10 คุณวริศรา ชื่นอารมย์ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิชาการ
- 11 คุณสุธาสินี ศิริมา เจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิชาการ
- 12 คุณเบญจวรรณ สระทองยอด เจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิชาการ

กำหนดการ

การประชุมชี้แจงโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9)

วันอังคารที่ 16 และวันพุธที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ณ อาคารเรียนรวมและศูนย์วัฒนธรรม (พุทธวิชาลัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

วันอังคารที่ 16 ตุลาคม 2561.

เวลา	กิจกรรม
08.45 – 09.15 น.	ลงทะเบียน
09.15 – 09.30 น.	พิธีเปิด กล่าวต้อนรับ โดย รศ.ดร. เป็รื่อง กิจรัตน์ภร อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ณ ห้องประชุม 3 พระเทพสุเมธี
09.30 – 10.00 น.	บรรยาย เรื่อง โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/ เทคโนโลยีราชมงคล โดย ผศ.ดร. วิชริพร ตฤณชาติวัฒน์ชัย Head coach กลุม MMS 9
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	บรรยาย เรื่อง การพัฒนาที่ยั่งยืนบนฐานทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ท้องถิ่น โดย ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ ไบไม้ ที่ปรึกษาโครงการ กลุ่ม MMS 9
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องประชุม VIP
13.00 – 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.ดร.สังวรณ์ กิจทวี และทีมผู้ทรงคุณวุฒิ) ณ ห้อง ประชุม 3 พระเทพสุเมธี - กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ (นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ และทีม ผู้ทรงคุณวุฒิ) ณ ห้องประชุม 4 พระเทพรัตนดิลก

วันพุธที่ 17 ตุลาคม 2561

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 09.30 น.	บรรยาย เรื่อง การให้ทุนรูปแบบใหม่ของฝ่ายวิชาการ สกว. โดย ศ.ดร.สมบอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สกว. ณ ห้องประชุม 3 พระเทพสุเมธี

09.30 - 10.00 น. บรรยาย เรื่อง แนวทางในการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/
เทคโนโลยีราชมงคล
โดย คุณพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

10.00 - 12.00 น. อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนโครงการวิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย
(ต่อ)
แบ่งกลุ่มย่อย
- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.ดร.จิตต์ลัดดา ศักดาภิพาณิชย์ และทีม
ผู้ทรงคุณวุฒิ) ณ ห้องประชุม 3 พระเทพสุเมธี
- กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ (นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ และทีม
ผู้ทรงคุณวุฒิ) ณ ห้องประชุม 4 พระเทพรัตนดิลก

12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องประชุม VIP

หมายเหตุ : กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ภาคผนวก ข

การประชุม“การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9) ครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล (ภาคใต้) ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าหน้าที่จำนวนทั้งสิ้น 22 คน ดังนี้

1. ระดับความพึงพอใจของนักวิจัยในภาพรวม

พอใจมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 57.14

พอใจมากคิดเป็นร้อยละ 33.34

พอใจปานกลางคิดเป็นร้อยละ 9.52

ระดับความพึงพอใจของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการตรงตาม KPI ที่ตั้งไว้โดยพิจารณาความพึงพอใจจากการตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับ ดี-ดีมาก ไม่น้อยกว่า 60 %

2. ข้อเสนอแนะของนักวิจัยมีดังนี้

- ควรเพิ่มจำนวนผู้ทรงที่มาให้ข้อเสนอแนะมากขึ้น เนื่องจากท่านเดียวในช่วงบ่ายมองว่าท่านจะล้าเกินไป แต่ท่านมีความตั้งใจสูงมากที่จะให้คำแนะนำแต่ละโครงการ

- ควรจะมีผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญกับสาขานั้นๆ โดยตรง โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว เพื่อจะได้ชี้แนะได้ชัดเจนและถูกต้องมากที่สุด

- ควรมีรายละเอียดของข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีต่อ "ร่าง-ข้อเสนอโครงการ" ส่งเป็นเอกสารให้แก่ักวิจัยที่ได้เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อให้ักวิจัยใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาข้อเสนอฯ ต่อไป พร้อมทั้งใช้เป็นเอกสารหลักฐานในการขอตำแหน่งทางวิชาการได้ในอนาคต

- ในส่วนภาคใต้อาจให้มาจัดที่หาดใหญ่ครับ

- ยากให้มีแผนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่กลุ่ม MMS9 ที่ชัดเจนมากกว่านี้

- เสนอว่าควรคัดเลือกนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจจริงจังเพื่อเรียนรู้กันอย่างใกล้ชิดกับนักวิจัยรุ่นอาวุโสโดยใช้กระบวนการ on the job training ซึ่งจะทำให้การพัฒนาศักยภาพมีประสิทธิภาพควรมุ่งเน้นที่คุณภาพมากกว่าปริมาณเพื่อเห็นผลที่ชัดเจน ทั้งนี้ต้องมีเกณฑ์การคัดเลือกที่ชัดเจนและแจ้งนักวิจัยรุ่นใหม่ให้ทราบ

- ยากให้จัดบ่อยๆ โดยเชิญวิทยากรมาให้ความรู้

- ยากให้มีการตั้ง Mentor ให้นักวิจัยแต่ละราย เพื่อให้การพัฒนาข้อเสนอการวิจัยมีประสิทธิภาพมากขึ้น

รายชื่อนักวิจัยที่เข้าร่วมการประชุม

1. ผศ.ดร. กัลญา แก้วประดิษฐ์ มรภ. สุราษฎร์ธานี

2. ดร. กิตติศักดิ์ แสงทอง มทร.ศรีวิชัยนครศรีธรรมราช

3. ดร. เกตวดี หมัดเด็น มรภ. สงขลา

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 4. ดร. จิรวัดน์ มาลา | มรภ. สุราษฎร์ธานี |
| 5. ดร. จิรัตน์ เขียวช่อม | มรภ. สงขลา |
| 6. ดร. นรา พงษ์พานิช | มรภ. สุราษฎร์ธานี |
| 7. ดร. แสงรวี วิชुरย์พันธ์ุ | มรภ. สุราษฎร์ธานี |
| 8. ดร. เมธาวี จำเนียร | มรภ. นครศรีธรรมราช |
| 9. ดร. วริศรา สมเกียรติกุล | มรภ. สุราษฎร์ธานี |
| 10. ผศ.ดร. วัชรีย์ ทิรัญพันธ์ุ | มรภ. ภูเก็ต |
| 11. ดร. สุพรรณณี เขียวช่อม | มรภ. สงขลา |

ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

1. ศ. เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ใบไม้
2. ศ. ดร.ครองชัย หัตถา
3. ผศ.ดร. วัชรินทร์ ตฤณชาติวณิชย์
4. ผศ.ดร. อภิชาติ พัฒนวิริยะพิศาล
5. ผศ.ดร. วัฒนา รัตพรหม

อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้สังเกตการณ์

1. ดร. ภควดี รักษ์ทอง
2. ดร. วัชรีย์ รวยรื่น
3. ดร. นนทศักดิ์ จันทร์ชุ่ม
4. คุณกมลฉัตร เกิดมันคง
5. นางสาวกิ่งแก้ว ชูแก้ว
6. นางเพ็ญแก้ว พิมาณ

กำหนดการ

การประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9)

วันพฤหัสบดี ที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

เวลา	กิจกรรม
08.45 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด กล่าวต้อนรับ โดย ดร.วัฒนา รัตนพรหม รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
09.10 – 09.30 น.	บรรยาย เรื่อง แผนการดำเนินโครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi Mentoring System” MMS 9 - มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล โดย ผศ.ดร. วชิรพร ตฤณชาติวิเศษย์ Head coach กลุ่ม MMS 9 ณ ห้องประชุมผดุงชาติ
09.30 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย ณ ห้องประชุมผดุงชาติ - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร. วิสุทธิ์ ใบไม้ และ ผศ.ดร. วชิรพร ตฤณชาติวิเศษย์) - กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ (นำโดย ศ. ครองชัย หัตถา)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องประชุม VIP
13.00 – 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย ณ ห้องประชุมผดุงชาติ - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร. วิสุทธิ์ ใบไม้ และ ผศ.ดร. วชิรพร ตฤณชาติวิเศษย์) - กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ (นำโดย ศ. ครองชัย หัตถา)

หมายเหตุ : - รับประทานอาหารว่างในระหว่างการอบรม

- กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ภาคผนวก ค

การประชุม“การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9) ครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ณ สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จ. พิษณุโลก ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล (ภาคเหนือ) ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าหน้าที่จำนวนทั้งสิ้น 22 คน

1. ระดับความพึงพอใจ

ความพึงพอใจมากที่สุด 8 คน คิดเป็น 47.06 %

ความพึงพอใจมาก 9 คน คิดเป็น 52.94 %

ระดับความพึงพอใจของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการตรงตาม KPI ที่ตั้งไว้โดยพิจารณาความพึงพอใจจากการตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับ ดี-ดีมาก ไม่น้อยกว่า 60 %

2. ข้อคิดเห็นอื่นๆ จากนักวิจัยสามารถสรุปได้ ดังนี้

2.1 ประโยชน์ที่นักวิจัยได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

- นักวิจัยได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีประโยชน์และสร้างวิสัยทัศน์ที่ก้าวหน้าในการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน
- นักวิจัยได้ทราบถึงแนวทางการปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นเพื่อส่งขอรุณวิจัยในอนาคตได้อย่างมีขั้นตอน
- ได้เรียนรู้งานวิจัยในหัวข้ออื่นๆ ของเพื่อนนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ
- ได้เครือข่ายนักวิจัยที่สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันได้

2.2 ข้อดีของการเข้าร่วมโครงการนี้

- ได้พบปะ นำเสนอ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่องานวิจัย ทำให้นักวิจัยสามารถนำข้อเสนอแนะกลับไปพัฒนางานวิจัยของตน
- มีความใกล้ชิดกันระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิจัย (กลุ่มเล็กๆ)
- ผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์สูงมากจึงมีวิสัยทัศน์ที่กว้างและสามารถให้คำแนะนำแก่นักวิจัยได้เป็นอย่างดี และได้รับแนวคิดดีๆ ในมุมมองที่นักวิจัยอาจจะยังคาดไม่ถึง

2.3 ข้อด้อยของโครงการนี้

- ยังเป็นกรอบกว้างๆ และยังไม่ชัดเจนว่าตกลงแล้วนักวิจัยจะได้ทุนหรือไม่
- หากต้องเดินทางมาอบรมบ่อยๆ ต้นสังกัดไม่มีงบประมาณสนับสนุน
- ไม่ทราบ Time line ที่ชัดเจน
- เวลาและความชัดเจนของช่องทางในการเสนอแหล่งทุนยังไม่ชัดเจน
- ระยะเวลาในการอบรมน้อย
- การเดินทางค่อนข้างไกลและไม่ค่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ประชุมและที่พัก

- ผู้ทรงคุณวุฒิไม่ตรงสาขา
- มีเวลาในการได้รับความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิน้อย

2.4 ข้อเสนอแนะ / อื่นๆ

- ควรมีการบอกขั้นตอน และเวลา ที่นักวิจัยจะทราบว่าจะต้องทำอะไรเป็นลำดับถัดไป
- ควรมีผู้ทรงคุณวุฒิที่หลากหลายมากเพื่อให้ นักวิจัยได้รับคำแนะนำในเชิงลึกมากยิ่งขึ้น
- นักวิจัยบางท่านต้องเดินทางไกล อยากให้ครั้งหน้าหมุนเวียนไปจัดที่จัดหัวัดอื่นๆ
- ควรมีการจัดประชุมในระดับพื้นที่และเตรียมความพร้อมด้านสถานที่มากยิ่งขึ้น
- สนับสนุนและพัฒนาให้มีเวที และเวลา มากยิ่งขึ้น

รายชื่อนักวิจัยที่เข้าร่วมการประชุม

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. ดร. ณัฐธิดา สุภาหาญ | มรภ. เชียงใหม่ |
| 2. ว่าที่ร้อยตรี ดร. บรรจงศักดิ์ พิภพสมบูรณ์ | มรภ. กำแพงเพชร |
| 3. ดร. ธนิสสรุา พินิจมนตรี | มทร. ล้านนา |
| 4. ดร. นิสากกร สุวรรณ | มรภ. ลำปาง |
| 5. ดร. วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์ | มรภ. พิบูลสงคราม |
| 6. ดร. ขวัญชัย ช้วนนา | มรภ. กำแพงเพชร |
| 7. ผศ.ดร. นวพร ประสมทอง | มรภ. นครสวรรค์ |
| 8. ดร. ประยูร อิมิวัตร์ | มรภ. เชียงราย |
| 9. ดร. ธัญญลักษณ์ แซ่เลี้ยว | มรภ. เชียงราย |
| 10. ดร. พิมพ์พรรณ ทิพยแสง | มรภ. เพชรบูรณ์ |
| 11. ผศ.ดร. ชัชฎาพร ปุกแก้ว | มทร. ล้านนา เชียงใหม่ |
| 12. ผศ.ดร. ประทีป พีชทองกลาง | มทร. ล้านนา |
| 13. ผศ.ดร. สุพัทธรา ตันติจรียาพันธ์ | มรภ. อุตรดิตถ์ |
| 14. ดร. ขวัญหทัย กวดนอก | มรภ. เชียงใหม่ |
| 15. ผศ.ดร. ธานินทร์ ไชยเยชน์ | มรภ. พิบูลสงคราม |
| 16. ดร. ศุภนารี พิรส | มรภ. พิบูลสงคราม |
| 17. ผศ.ดร. กาญจนา สุระ | มรภ. เชียงใหม่ |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าหน้าที่

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| 1. ศ. เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ไบไม้ | ที่ปรึกษากลุ่ม MMS |
| 2. ศ.ดร.รัตนะ บัวสนธ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |

3. ศ.ดร. สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ผศ.ดร. วัชรินทร์ ตฤณชาติวิเศษย์ Head Coach กลุ่ม MMS9
5. คุณกมลฉัตร เกติมนั่นคง เลขากกลุ่ม MMS9

ร่างกำหนดการ

การประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9)

วันศุกร์ ที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ณ สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จ. พิษณุโลก

เวลา	กิจกรรม
08.45 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด กล่าวต้อนรับ โดย ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง รอง ผอ. ด้านการวิจัยพื้นฐานและพัฒนานักวิจัย และรักษาการ ผอ. ฝ่ายวิชาการ สกว.
09.10 – 09.30 น.	บรรยาย เรื่อง แผนการดำเนินโครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi-Mentoring System” MMS 9 - มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล โดย ผศ.ดร. วัชรินทร์ ตฤณชาติวิเศษย์ Head coach กลุ่ม MMS 9
09.30 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร. วิสุทธิ์ ใบไม้ และ ศ.ดร. สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล) ณ ห้องกิตติพิบูลย์ ชั้น 1 อาคารสำนักศิลปะและวัฒนธรรม - กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (นำโดย ศ.ดร.รัตนะ บัวสนธ์) ณ ห้องสิริราชภัฏ ชั้น 1 อาคารสำนักศิลปะและวัฒนธรรม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร. วิสุทธิ์ ใบไม้ และ ศ.ดร. สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล) ณ ห้องกิตติพิบูลย์ ชั้น 1 อาคารสำนักศิลปะและวัฒนธรรม - กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (นำโดย ศ.ดร.รัตนะ บัวสนธ์) ณ ห้องสิริราชภัฏ ชั้น 1 อาคารสำนักศิลปะและวัฒนธรรม

หมายเหตุ :- รับประทานอาหารว่างในระหว่างการอบรม

- กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ภาคผนวก ง

การประชุม“การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9) ครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 14 - 15 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เขตบางเขน กรุงเทพฯ ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล (ภาคกลาง) ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าหน้าที่จำนวนทั้งสิ้น 36 คน ดังนี้

1. ระดับความพึงพอใจของนักวิจัยในภาพรวม

พอใจมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 57.14

พอใจมากคิดเป็นร้อยละ 33.34

พอใจปานกลางคิดเป็นร้อยละ 9.52

ระดับความพึงพอใจของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการตรงตาม KPI ที่ตั้งไว้โดยพิจารณาความพึงพอใจจากการตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับ ดี-ดีมาก ไม่น้อยกว่า 60 %

2. ความคิดเห็นอื่นๆ ของนักวิจัยสรุปได้ดังนี้

2.1 ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการนี้

- ช่วยในการพัฒนาทักษะในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย
- มีโอกาสได้พบกับผู้ทรงคุณวุฒิที่จะช่วยพัฒนาโครงร่างวิจัย ได้แนวคิด มุมมองใหม่ในการทำวิจัย ได้ปรับปรุงจุดด้อย ข้อผิดพลาดให้โครงร่างวิจัยสมบูรณ์มากขึ้น
- เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้ามศาสตร์ข้ามสถาบันกับนักวิจัยท่านอื่น
- ได้เครือข่ายนักวิจัยรุ่นใหม่
- ได้โจทย์วิจัยในการพัฒนาประเทศชาติและนำผลการวิจัยไปใช้ให้เป็นประโยชน์กับชุมชน
- ทราบแนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยสำหรับขอทุน สกว.
- เห็นตัวอย่างงานวิจัยในหลายๆแขนง ทราบข้อดี ข้อที่ควรปรับปรุง เพื่อนำมาปรับใช้กับกรวิจัย

ของตัวเอง

2.2 ข้อดีของโครงการนี้

- หากเข้าร่วมประชุมและแก้ไขโครงร่างวิจัยตามข้อเสนอแนะก็จะได้โครงร่างวิจัยที่สามารถนำไปขอทุนได้
- ได้พัฒนาทักษะการวิจัยของตนเอง
- ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับอาจารย์มหาวิทยาลัยอื่น
- ได้ฟังความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิโดยตรงไปตรงมาสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
- ติดตามและพัฒนานักวิจัยหน้าใหม่เป็นอย่างดีในด้านการเขียนโครงการวิจัย
- ทราบข้อบกพร่องของงานวิจัยและทำให้ได้รับข้อมูลงานวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

- ได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิโดยตรง ละเอียด กว้างขวาง ไม่เร่งรีบจนเกินไปทำให้พัฒนา
 โครงร่างการวิจัยได้กระชับตรงประเด็นมากขึ้น

- เปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้มีโอกาสในการนำเสนอผลงานมากขึ้น

2.3 ข้อดีของโครงการนี้

- การประชุมแต่ละครั้งมีระยะเวลาที่ทิ้งช่วงนานเกินไป

- ผู้เข้าร่วมประชุมน้อยอาจเนื่องจากการใช้เวลาทานและอาจารย์บางท่านได้ทุนอื่นแล้วจึงไม่สามารถเข้าร่วมโครงการนี้ต่อ

- ควรรับรองหรือส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับทุนวิจัย

- อยากทราบกำหนด Time line ของโครงการว่ามีข้อกำหนดอย่างไรตลอดระยะเวลา 2 ปี เพื่อ
 วางแผนการทำงานวิจัยและภาระงานประจำได้ถูกต้องมากขึ้น

- มีการจัดกลุ่มสายวิทยาศาสตร์ทางชีวภาพและกายภาพที่ยังสลับกัน

- ผู้ทรงคุณวุฒิอาจจะไม่ตรงกับสาขาความเชี่ยวชาญของเราอาจทำให้ชี้แนะได้ไม่ลึกมากหรือไม่
 เฉพาะด้าน

- อยากให้ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการให้ทุนที่ชัดเจนว่าต้องการ หรืออยากให้งานวิจัยไปในทิศทาง
 ไດ เช่น วิจัยเชิงลึกเน้นวิทยาศาสตร์ชั้นสูง วิจัยเพื่อชุมชน วิจัยเพื่อให้งานวิจัยตีพิมพ์ อยากให้ระบุให้ชัดเจนเพื่อ
 จะได้เขียนโจทย์วิจัยให้ตรง

- น่าจะมีผู้ทรงที่ตรงศาสตร์แต่ละศาสตร์

- การจัดรูปแบบงานยังไม่ราบรื่น

2.4 ข้อเสนอแนะ / อื่นๆ

- มีข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับงบประมาณในการวิจัยให้ปรับงบประมาณมากกว่า 6
 แสนบาท จึงอยากจะให้ทางผู้จัดโครงการได้ชี้แจงให้ชัดเจนเข้าใจตรงกันระหว่างผู้วิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิ

- ขอบคุณที่มีการจัดโครงการนี้

- อยากให้ดูแลนักวิจัยในโครงการนี้ต่อไปเรื่อยๆ ถึงแม้จะสิ้นสุดโครงการไปแล้วแต่ก็ยังอยากได้
 ความรู้ในโครงการนี้ต่อไปอีก

- จากจัดโครงการนี้ดีมากสำหรับนักวิจัยที่ยังไม่มีประสบการณ์ในการรับทุนสนับสนุนทำให้นักวิจัย
 มีความรู้ แนวทาง ในการขอทุนสนับสนุนได้ชัดเจนขึ้น

- ภาคผนวก จ

การประชุม“การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9) ครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2562 ณ อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จ. มหาสารคาม ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย นักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล (ภาคอีสาน) ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าหน้าที่จำนวนทั้งสิ้น 23 คน ดังนี้

1. ระดับความพึงพอใจ

มากที่สุด 5 คน คิดเป็น 55.56%

มาก 3 คน คิดเป็น 33.33%

ต้องปรับปรุง 1 คน คิดเป็น 11.11%

ระดับความพึงพอใจของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการตรงตาม KPI ที่ตั้งไว้โดยพิจารณาความพึงพอใจจากการตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับ ดี-ดีมาก ไม่น้อยกว่า 60 %

2. ข้อคิดเห็นอื่นๆ จากนักวิจัยสามารถสรุปได้ ดังนี้

2.1 ประโยชน์ที่นักวิจัยได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

- นักวิจัยได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีประโยชน์และมีการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน
- ทราบถึงแนวทางการปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นเพื่อส่งขอทุนวิจัยในอนาคตได้อย่างมีขั้นตอน
- ได้เครือข่ายนักวิจัยในพื้นที่ที่สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันได้

2.2 ข้อดีของการเข้าร่วมโครงการนี้

- เป็นการให้คำแนะนำการปรับปรุงโครงการวิจัยที่เป็นกัลยาณมิตรมาก
- ได้พบปะ นำเสนอ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อผลงานวิจัย ทำให้นักวิจัยสามารถนำข้อเสนอแนะกลับไปพัฒนางานวิจัยของตน
- มีความใกล้ชิดกันระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิจัย
- ผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์สูงมากจึงมีวิสัยทัศน์ที่กว้างและสามารถให้คำแนะนำแก่นักวิจัยได้เป็นอย่างดี และได้รับแนวคิดดีๆ ในมุมมองที่นักวิจัยอาจจะยังคาดไม่ถึง

2.3 ข้อด้อยของโครงการนี้

- ต้นสังกัดไม่มีงบประมาณสนับสนุนในการเดินทาง
- บางประเด็นยังไม่ชัดเจนเช่น การให้ทุน

2.4 ข้อเสนอแนะ / อื่นๆ

- ควรมีการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาอบรม

- อยากให้มีการจัดประชุมแบบนี้ไปเรื่อยๆ เพื่อเป็นการติดตามประเมินข้อเสนองานวิจัยจนกว่าจะจบโครงการ

รายนามนักวิจัยที่เข้าร่วมการประชุม

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. ดร. มะลิวัลย์ สืบศาสนา | มรภ. นครราชสีมา |
| 2. ดร. มณฑล วิสุทธิ | มรภ. นครราชสีมา |
| 3. ดร. ธนากร แสงสง่า | มรภ. นครราชสีมา |
| 4. ดร. นิตยา ปิติวิทยากุล | มทร.อีสาน |
| 5. ผศ.ดร. ธรชญา ภูมิจิโรจ | มรภ. อุบลราชธานี |
| 6. ผศ.ดร. กนกพร นิมพลี | มรภ. นครราชสีมา |
| 7. ดร. อัจฉรา เขยเชิงวิทย์ | มรภ. อุบลราชธานี |
| 8. ดร. ปราโมทย์ เหลาลาภะ | มทร.อีสาน สกลนคร |
| 9. ผศ.ดร. สุชาดา บุบผา | มรภ. อุตรธานี |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าหน้าที่

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. ศ. เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ ใจไม้ | ที่ปรึกษากลุ่ม MMS |
| 2. ผศ.ดร. วชิรพร ตฤณชาติวัฒน์ชัย | Head Coach กลุ่ม MMS9 |
| 3. ศ.ดร. ไพโรจน์ ประมวล | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. รศ.ดร. ทวีศิลป์ สืบวัฒนะ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5. รศ.ดร. อภิเดช แสงดี | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6. รศ.ดร.ชนิษฐา สมตระกูล | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. รศ.ดร.ประสาท เนืองเฉลิม | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 8. ผศ.ดร. อรณูช ศรีสะอาด | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 9. ดร. ไชยณรงค์ เศรษฐเชื้อ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 10. นายนราริทธิ์ มหาริทธิ์ | ผู้สังเกตการณ์ |
| 11. นายเกริกกฤษณ์ โชคชัยรัชดา | ผู้สังเกตการณ์ |
| 12. นายปรีตรถกร อุปปะ | ผู้สังเกตการณ์ |
| 13. นายวุฒิกกร กะตะสีลา | ผู้สังเกตการณ์ |
| 14. คุณกมลฉัตร เกิดมันคง | เลขาของกลุ่ม MMS9 |

ร่างกำหนดการ
การประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัด
มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9)
วันศุกร์ ที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2562
ณ อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

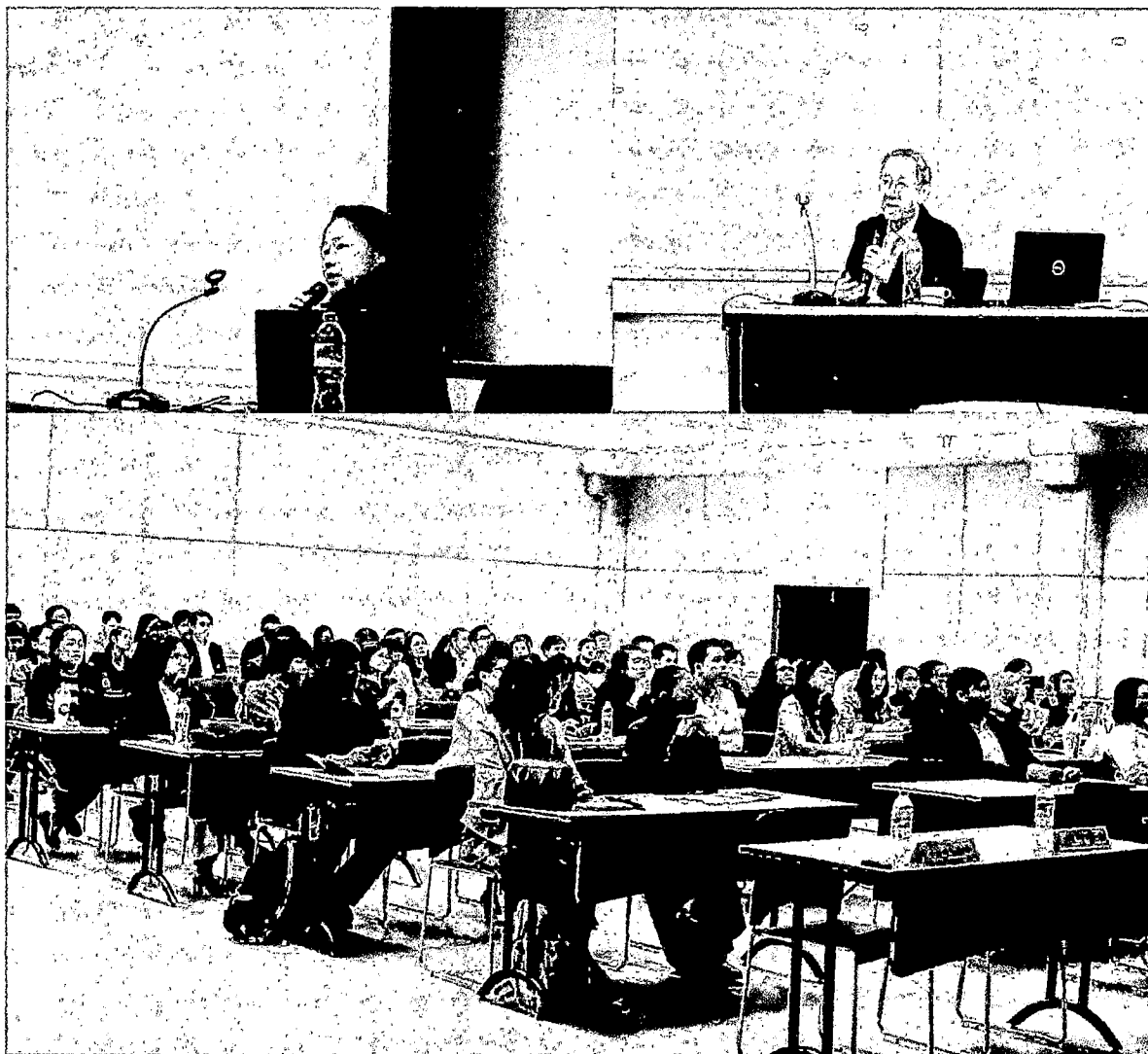
เวลา	กิจกรรม
08.45 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด กล่าวต้อนรับ โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
09.10 – 09.30 น.	บรรยาย เรื่อง แผนการดำเนินงานโครงการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่าน Multi-Mentoring System” MMS 9 - มหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล โดย ผศ.ดร. วัชรินทร์ ตฤณชาติวัฒน์ชัย Head coach กลุ่ม MMS 9
09.30 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.ดร. ไพโรจน์ ประมวล และคณะ) ณ ห้องประชุม SC2 - 209/3 ชั้น 2 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ - กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (นำโดย รศ.ดร.ทวิศิลป์ สืบวัฒนะ) ณ ห้องประชุม SC2 - 201/2 ชั้น 2 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ (นำโดย ศ.ดร. ไพโรจน์ ประมวล และคณะ) ณ ห้องประชุม SC2 - 209/3 ชั้น 2 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ - กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (รศ.ดร.ทวิศิลป์ สืบวัฒนะ) ณ ห้องประชุม SC2 - 201/2 ชั้น 2 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

หมายเหตุ : - รับประทานอาหารว่างในระหว่างการอบรม
- กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

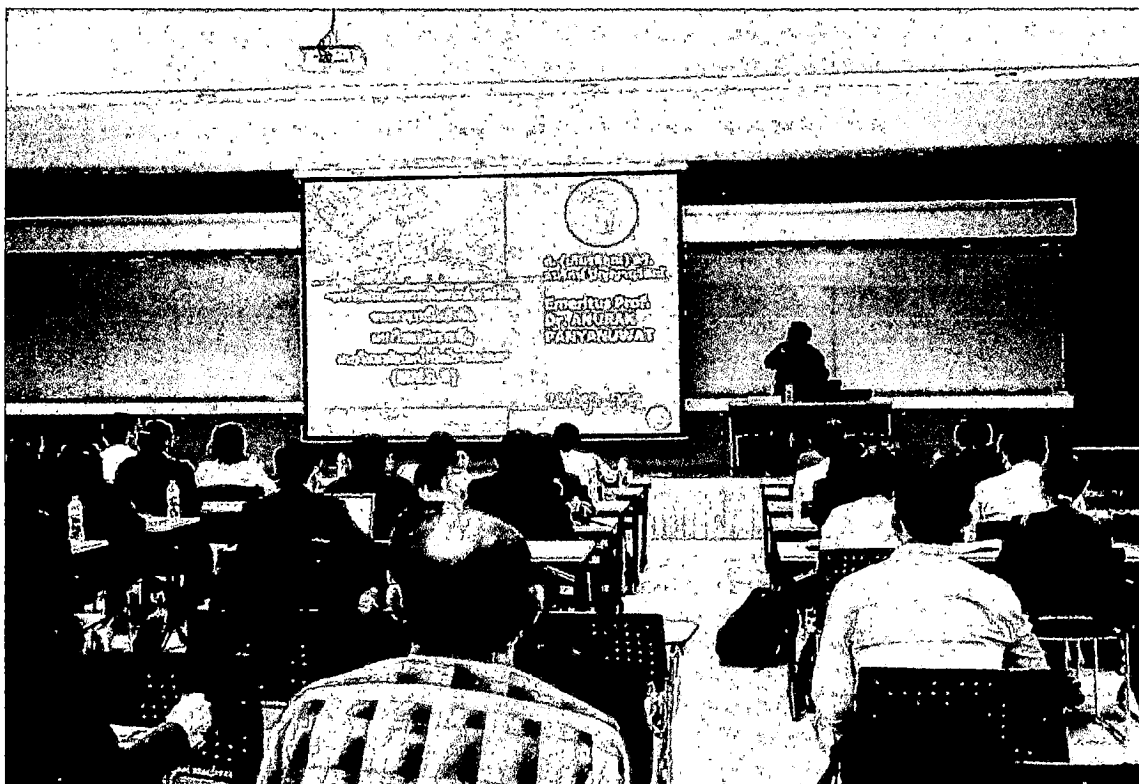
- ภาคผนวก ฉ. ประมวลภาพกิจกรรม

1. การประชุมชี้แจงโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล”(MMS 9) ระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2561 ณ อาคารเรียนรวมและศูนย์วัฒนธรรม (พุทธวิชาลัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

บรรยายพิเศษ

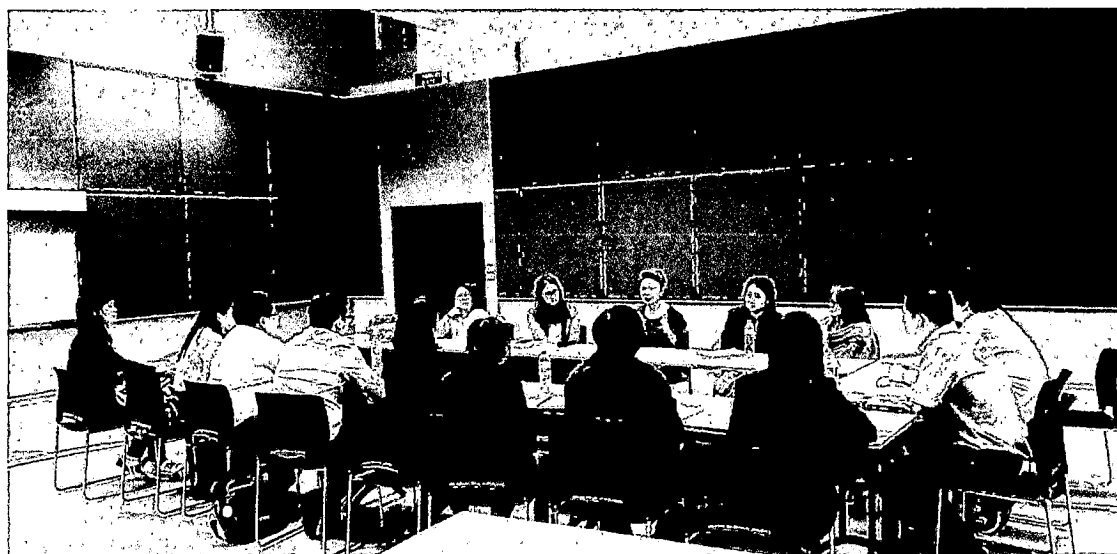


ผศ.ดร. วชิรพร ตฤณชาติวัฒน์ชัย Head coach และ ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ ไปไม้ ที่ปรึกษาโครงการ
กลุ่ม MMS 9



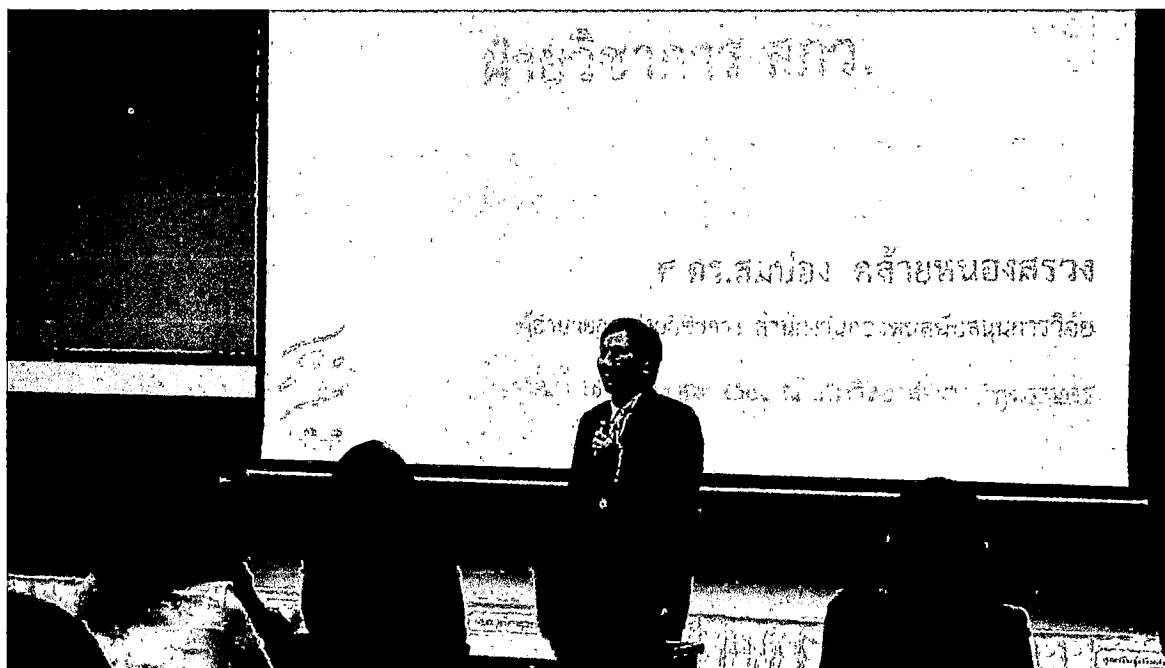
ภาพบรรยากาศ ห้องกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ ณ ห้องประชุม 4 พระเทพรัตนดิลก

นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาณูวัฒน์



ภาพบรรยากาศห้อง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ห้องประชุม 3 พระเทพสุเมธี

นำโดย ศ.ดร.จิตต์ลัดดา ศักดาภิพาณิชย์, รศ. ดร. อรุณี อหันทริก และ ผศ. ดร. วชิรพร ตฤณชาติวิณิชย์



การบรรยายพิเศษ

โดย ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สกว.



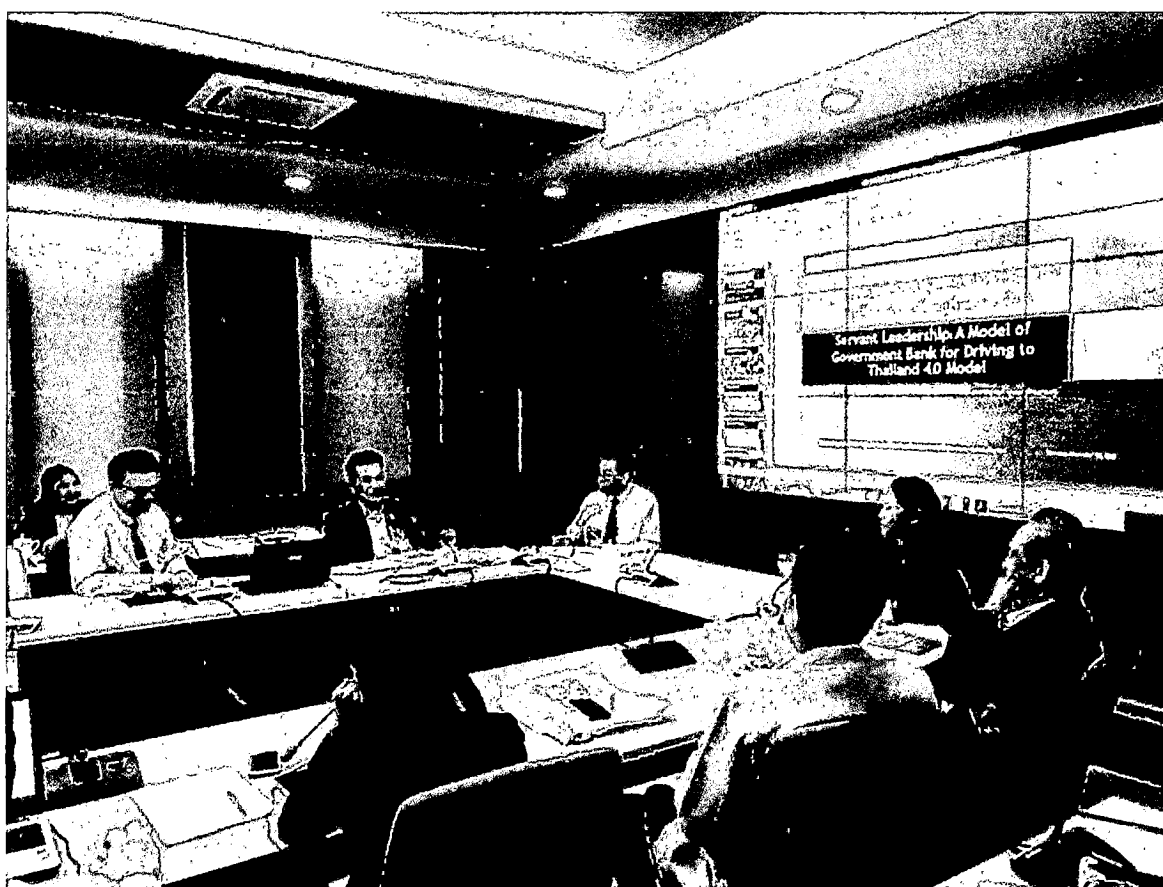
การบรรยายพิเศษ

โดย คุณพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล สกอ.

2. จัดประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) ครั้งที่ 2 ภาคใต้ จัดขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี



ภาพถ่ายร่วมกันระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิจัยในโครงการฯ ภาคใต้



ภาพบรรยากาศห้อง การนำเสนอข้อเสนอโครงการของนักวิจัยและการให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ

3. จัดประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) ครั้งที่ 3 ภาคเหนือ จัดขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จ. พิษณุโลก



ภาพบรรยากาศห้อง การนำเสนอข้อเสนอโครงการของนักวิจัยและการให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ



ภาพถ่ายร่วมกันระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิจัยในโครงการฯ ภาคเหนือสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

4. จัดประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) ครั้งที่ 4 ภาคกลาง จัดขึ้นเมื่อวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จ. กรุงเทพฯ



ภาพถ่ายร่วมกันระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิจัยในโครงการฯ ภาคกลาง



ภาพบรรยากาศห้อง การนำเสนอข้อเสนอโครงการของนักวิจัยและการให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ

5. จัดประชุมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ/เทคโนโลยีราชมงคล” (MMS 9) ครั้งที่ 5 ภาคอีสาน จัดขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จ. มหาสารคาม



ภาพบรรยากาศห้อง การนำเสนอข้อเสนอโครงการของนักวิจัยและการให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ