

**เอกสารเผยแพร่การจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ประจำปีการศึกษา 2560**

**1. หัวข้อความรู้และกลุ่มเป้าหมาย**

กำหนดหัวข้อความรู้ เรื่อง “การจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาแบบมีส่วนร่วม” โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เข้าร่วม หรือเป็นผู้จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

**2. การสร้างและแสวงหาความรู้**

**2.1 ความรู้ที่ฝังอยู่ในตัวคน (Tacit Knowledge)**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยเชิญวิทยากรมาให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการของนักศึกษาและตอบสนองต่อชุมชน/สังคม ในวันที่ 27 ตุลาคม 2560 ณ ห้องประชุมกรุงสยาม อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 10 คน ตัวแทนนักศึกษาจากทุกสาขาวิชา จำนวน 30 คน และตัวแทนอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 25 คน ได้มีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษา ซึ่งจากการจัดกิจกรรมพบว่านักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมและเขียนโครงการพัฒนานักศึกษา ทำให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและมีความสุขในการเข้าร่วมกิจกรรม เมื่อประเมินผลการจัดกิจกรรมพบว่าผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม โดยมีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดี

**2.2 ความรู้ที่ชัดเจน (Explicit Knowledge)**

คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต ซึ่งประกอบด้วย รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมเป็นประธานกรรมการ ตัวแทนอาจารย์จากทุกสาขาวิชา จำนวน 16 ท่าน เป็นกรรมการ และเจ้าหน้าที่ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 ท่าน เป็นกรรมการและเลขานุการ ได้ทำการรวบรวมความรู้จากเอกสารและสื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และนำมาประกอบการเรียบเรียงให้เป็นเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง

**3. การประมวลและกลั่นกรองความรู้**

คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิตได้ดำเนินการรวบรวมองค์ความรู้ที่ได้จากการบรรยายและการจัดกิจกรรมกลุ่มจากการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ระหว่างวิทยากร คณาจารย์ ตัวแทนสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวแทนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา พร้อมทั้งนำความรู้ที่รวบรวมได้จากเอกสารตลอดจนสื่อที่เกี่ยวข้อง นำมาประมวลและกลั่นกรองได้เป็นองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเตรียมความพร้อมในการประชุมสัมมนาสมาพันธ์นิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 12

**4. การจัดความรู้ให้เป็นระบบและเผยแพร่เป็นลายลักษณ์อักษร**

มีการจัดกิจกรรมประชุมสัมมนาสมาพันธ์นิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2561 โดยมีเป้าหมายในการนำองค์ความรู้ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้จากการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2560 มาเข้าร่วมนำเสนอในการประกวดโครงการนักศึกษาที่มีวิธีปฏิบัติที่ดี ผู้เข้าร่วมการประชุมประกอบด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏพระ

นคร คณะกรรมการบริหารสหพันธ์นิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ คณาจารย์และบุคลากรที่สนใจ ผู้นำนักศึกษาจากองค์การนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และศิษย์เก่า จากนั้นคณะกรรมการจัดการความรู้ฯ ได้ดำเนินการรวบรวมองค์ความรู้ใหม่พร้อมทั้งบันทึกภาพถ่ายที่เกี่ยวข้อง จัดเก็บใน website ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยอาจารย์และบุคลากรที่สนใจสามารถเข้าถึงความรู้โดยสืบค้นข้อมูลได้ที่เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (<http://www.scipnru.com/mypage.php>) โดยสังเกตนามหลักด้านซ้ายมือของเพจลำดับที่ 16 ที่มีสัญลักษณ์และเครื่องหมายดังภาพ



## 5. การเรียนรู้และนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

จากกระบวนการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิตที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการในปีการศึกษา 2560 ที่ผ่านมา ภายใต้หัวข้อความรู้ “การจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาแบบมีส่วนร่วม” ฝ่ายกิจการศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้นำปรับใช้กับการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาภายในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยนักศึกษาให้ความสนใจในรูปแบบของการจัดกิจกรรมและให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นอย่างดี



**ภาพที่ 1** คุณหนึ่งฤทัย ชยัน นักวิชาการศึกษาระดับปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง การจัดการความรู้แบบบูรณาการ ให้แก่บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ภาพที่ 2 กิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษาและอาจารย์กลุ่มเป้าหมาย



ภาพที่ 3 การเข้าร่วมจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดีในการประกวดโครงการนักศึกษา ของการประชุมสมานฉันท์นิสิตนักศึกษา ครั้งที่ 12